



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM**  
Estância Balneária - Estado de São Paulo  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**Obra :** Infraestrutura turística – Equipamento turístico na Orla da Praia do Cibratel.

**Local:** Avenida Doutor Edson Baptista de Andrade - (Trecho Rua Dr. Frederico de S. Queiroz Filho / Av. Paulo Roberto R. de Campos Maia)

**Bairro:** Cibratel 1 - Itanhaém - SP.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	A REALIZAR MESES												TOTAL R\$				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 38.107,55															38.107,55	
		100,00%																
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 117.776,12	R\$ 58.888,06	R\$ 58.888,06	R\$ 58.888,06												294.440,30	
		40,00%	20,00%	20,00%	20,00%													
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 29.950,86	R\$ 37.438,57	R\$ 44.926,29	R\$ 37.438,57												149.754,29	
		20,00%	25,00%	30,00%	25,00%													
4	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES	R\$ 5.589,27	R\$ 19.562,45	R\$ 19.562,45	R\$ 11.178,54												55.892,71	
		10,00%	35,00%	35,00%	20,00%													
5	PASSEIO					R\$ 250.684,00	R\$ 250.684,00	R\$ 167.122,66	R\$ 167.122,66								835.613,32	
						30,00%	30,00%	20,00%	20,00%									
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													R\$ 4.169,28	R\$ 4.169,28		8.338,56	
														50,00%	50,00%			
7	BANCO									R\$ 30.521,66	R\$ 25.434,71	R\$ 25.434,71	R\$ 20.347,77				101.738,85	
										30,00%	25,00%	25,00%	20,00%					
8	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS			R\$ 11.514,89													11.514,89	
				100,00%														
9	CABOS ELÉTRICOS E ELETRODUTOS			R\$ 51.032,83	R\$ 34.021,89												85.054,72	
				60,00%	40,00%													
10	POSTES					R\$ 241.480,31	R\$ 160.986,87										402.467,18	
						60,00%	40,00%											
11	EQUIPAMENTOS DE ACIONAMENTO						R\$ 9.578,19										9.578,19	
							100,00%											
12	ATERRAMENTO / CAIXA DE INSPEÇÃO / CAIXA DE PASSAGEM						R\$ 28.090,65										28.090,65	
							100,00%											
13	DUCHAS							R\$ 19.298,17	R\$ 19.298,17								38.596,34	
								50,00%	50,00%									
14	BEBEDOURO									R\$ 4.544,70							4.544,70	
										100,00%								
15	PAISAGISMO													R\$ 56.388,61	R\$ 24.166,55		80.555,16	
														70,00%	30,00%			
16	CONTENÇÃO	R\$ 52.886,94															52.886,94	
		100,00%																
17	QUADRAS									R\$ 55.684,36	R\$ 74.245,82	R\$ 55.684,36					185.614,54	
										30,00%	40,00%	30,00%						
18	MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS															R\$ 37.565,70	37.565,70	
																100,00%		
19	Pergolado													R\$ 24.305,22			24.305,22	
														100,00%				
20	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 36.174,77	R\$ 72.349,52	R\$ 72.349,52												180.873,81	
			20,00%	40,00%	40,00%													
21	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 24.103,97	R\$ 7.818,45	R\$ 20.200,59											52.123,01
					46,24%	15,00%	38,76%											

Autenticar documento em /autenticidade  
com o identificador 340032003500300037003A00500052004100, Documento assinado digitalmente  
conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHAÉM**  
Estância Balneária - Estado de São Paulo  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**Obra :** Infraestrutura turística – Equipamento turístico na Orla da Praia do Cibratel.

**Local:** Avenida Doutor Edson Baptista de Andrade - (Trecho Rua Dr. Frederico de S. Queiroz Filho / Av. Paulo Roberto R. de Campos Maia)

**Bairro:** Cibratel 1 - Itanhaém - SP.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	A REALIZAR MESES												TOTAL R\$			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
22	FUNDAÇÃO					R\$ 34.953,90											34.953,90
						100,00%											
23	ESTRUTURA					R\$ 31.134,22	R\$ 13.343,24										44.477,46
						70,00%	30,00%										
24	ALVENARIA E ACABAMENTOS						R\$ 29.449,85	R\$ 19.633,24									49.083,09
							60,00%	40,00%									
25	FORRO E COBERTURA							R\$ 29.956,97	R\$ 44.935,45								74.892,42
								40,00%	60,00%								
26	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 6.743,98	R\$ 10.115,97								16.859,95
								40,00%	60,00%								
27	ESQUADRIAS							R\$ 17.579,37	R\$ 12.264,09								29.843,46
								58,91%	41,09%								
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.863,02	R\$ 6.863,02								13.726,04
								50,00%	50,00%								
29	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 23.210,92									23.210,92
								100,00%									
30	Equipamentos e Acessórios															R\$ 2.432,18	2.432,18
																100,00%	
31	SERVIÇOS FINAIS															R\$ 1.439,64	1.439,64
																100,00%	
32	PISTA DE SKATE											R\$ 96.617,95	R\$ 32.205,98	R\$ 32.205,98	R\$ 32.205,98		161.029,91
												60,00%	20,00%	20,00%			
33	COTAÇÃO															R\$ 41.201,70	41.201,70
																100,00%	
<b>TOTAL POR MÊS</b>		R\$ 244.310,74	R\$ 152.063,85	R\$ 258.274,04	R\$ 237.980,55	R\$ 566.070,88	R\$ 512.333,39	R\$ 242.755,02	R\$ 293.670,26	R\$ 105.333,13	R\$ 196.298,48	R\$ 198.188,16	R\$ 163.528,80	R\$ 163.528,80			<b>3.170.807,30</b>
<b>BDI 30,21%</b>		R\$ 73.806,27	R\$ 45.938,49	R\$ 78.024,59	R\$ 71.893,92	R\$ 171.010,01	R\$ 154.775,92	R\$ 73.336,29	R\$ 88.717,79	R\$ 31.821,14	R\$ 59.301,77	R\$ 59.872,64	R\$ 36.955,02	R\$ 36.955,02			<b>945.453,85</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 318.117,01	R\$ 516.119,35	R\$ 852.417,98	R\$ 1.162.292,45	R\$ 1.899.373,34	R\$ 2.566.482,65	R\$ 2.882.573,96	R\$ 3.264.962,01	R\$ 3.402.116,28	R\$ 3.657.716,53	R\$ 3.915.777,33	R\$ 4.116.261,15	R\$ 4.116.261,15			<b>4.116.261,15</b>

Eng.º José Luiz de Almeida Spinelli  
**Engenheiro Civil**  
CREA/SP 060.109.646-0

Eng.º Danilo Heiji Torritani  
**Engenheiro Civil**  
CREA/SP: 507.069.054-0  
ART: 28027230231626692

Eng.º Vinicius Camba de Almeida  
**Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano**